

ANALISI BIMESTRALE DEI DATI DI BTEX A MONFALCONE

---00---

01 NOVEMBRE – 31 DICEMBRE 2018

Tabella 1 Statistica di base delle concentrazioni dei BTEX (esprese in $\mu\text{g}/\text{m}^3$) monitorati a Panzano - Piazzetta Esposti Amianto nel bimestre novembre-dicembre 2018.

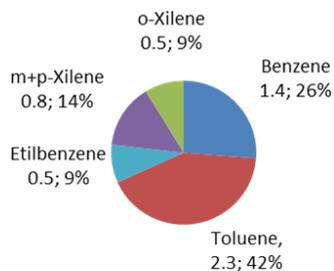
	Panzano					
	Benzene	Toluene	Etilbenzene	m+p-Xilene	o-Xilene	Σ Xileni
Minimo	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
1° quartile	0.3	0.4	0.1	0.4	0.1	0.5
Mediana	0.6	1.2	0.2	1.2	0.3	1.5
3° quartile	1.9	3.2	0.7	2.7	0.8	3.7
Massimo	29.8	192.9	62.7	95.5	86.1	181.6
Media	1.1	2.9	0.6	2.1	0.7	2.8
Dev. Std.	1.3	8.8	1.9	3.7	2.5	6.0
DS%	116	304	328	178	366	217
Copertura	89%	89%	89%	89%	89%	89%

Tabella 2 Statistica di base delle concentrazioni dei BTEX (esprese in $\mu\text{g}/\text{m}^3$) monitorati a Monfalcone - via Duca d'Aosta nel bimestre novembre-dicembre 2018.

	v. Duca d'Aosta					
	Benzene	Toluene	Etilbenzene	m+p-Xilene	o-Xilene	Σ Xileni
Minimo	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1
1° quartile	0.6	0.9	0.2	0.1	0.1	0.4
Mediana	1.1	1.6	0.3	0.3	0.3	0.7
3° quartile	1.9	2.9	0.6	0.9	0.6	1.4
Massimo	7.8	58.3	9.9	46.2	13.7	59.9
Media	1.4	2.3	0.5	0.9	0.5	1.4
Dev. Std.	1.0	3.0	0.6	2.2	0.7	2.8
DS%	70	127	123	259	143	210
Copertura	76%	76%	76%	76%	76%	76%

Monfalcone - v. Duca d'Aosta novembre-dicembre 2018

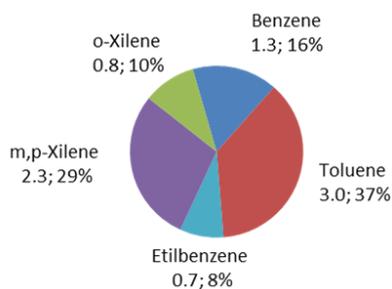
(conc. tot. 5.4 µg/m³)



■ Benzene ■ Toluene ■ Etilbenzene ■ m+p-Xilene ■ o-Xilene

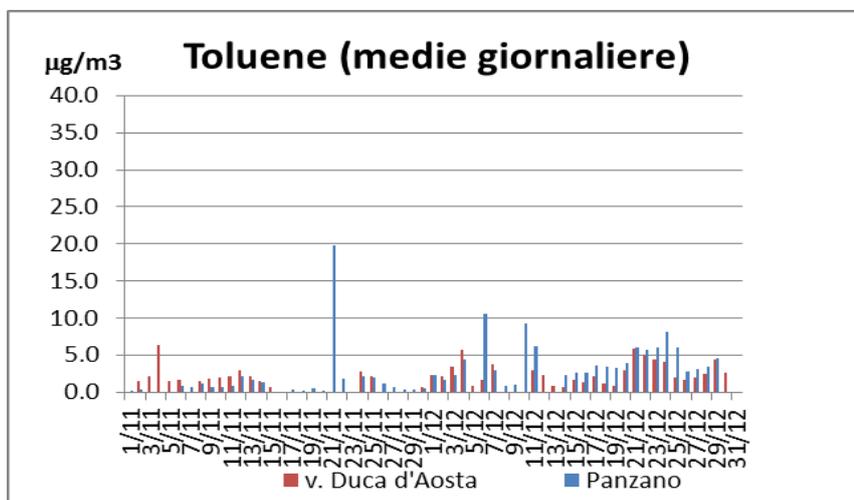
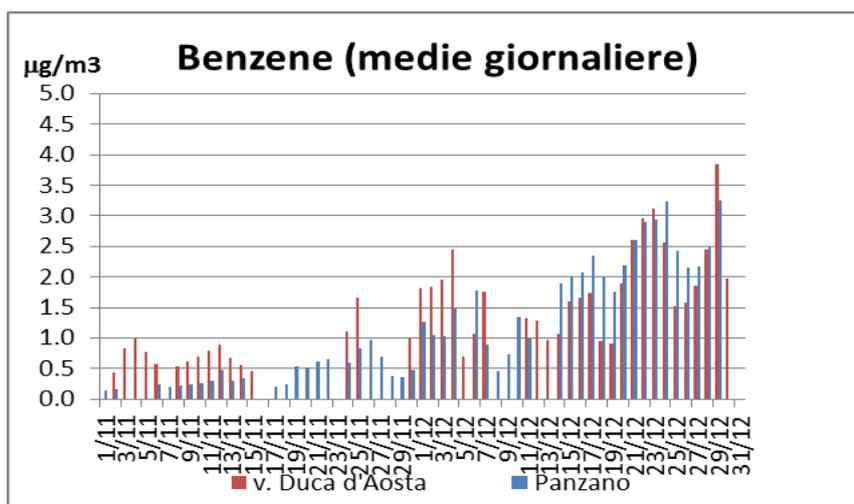
Monfalcone - Panzano novembre-dicembre 2018

(conc. tot. 8.0 µg/m³)



■ Benzene ■ Toluene ■ Etilbenzene ■ m,p-Xilene ■ o-Xilene

Figura 1 Distribuzioni medie di BTEX a Panzano - Piazzetta Esposti Amianto e Monfalcone - via Duca d'Aosta nel bimestre novembre-dicembre 2018 (elaborazioni basate sul medesimo insieme temporale di dati).



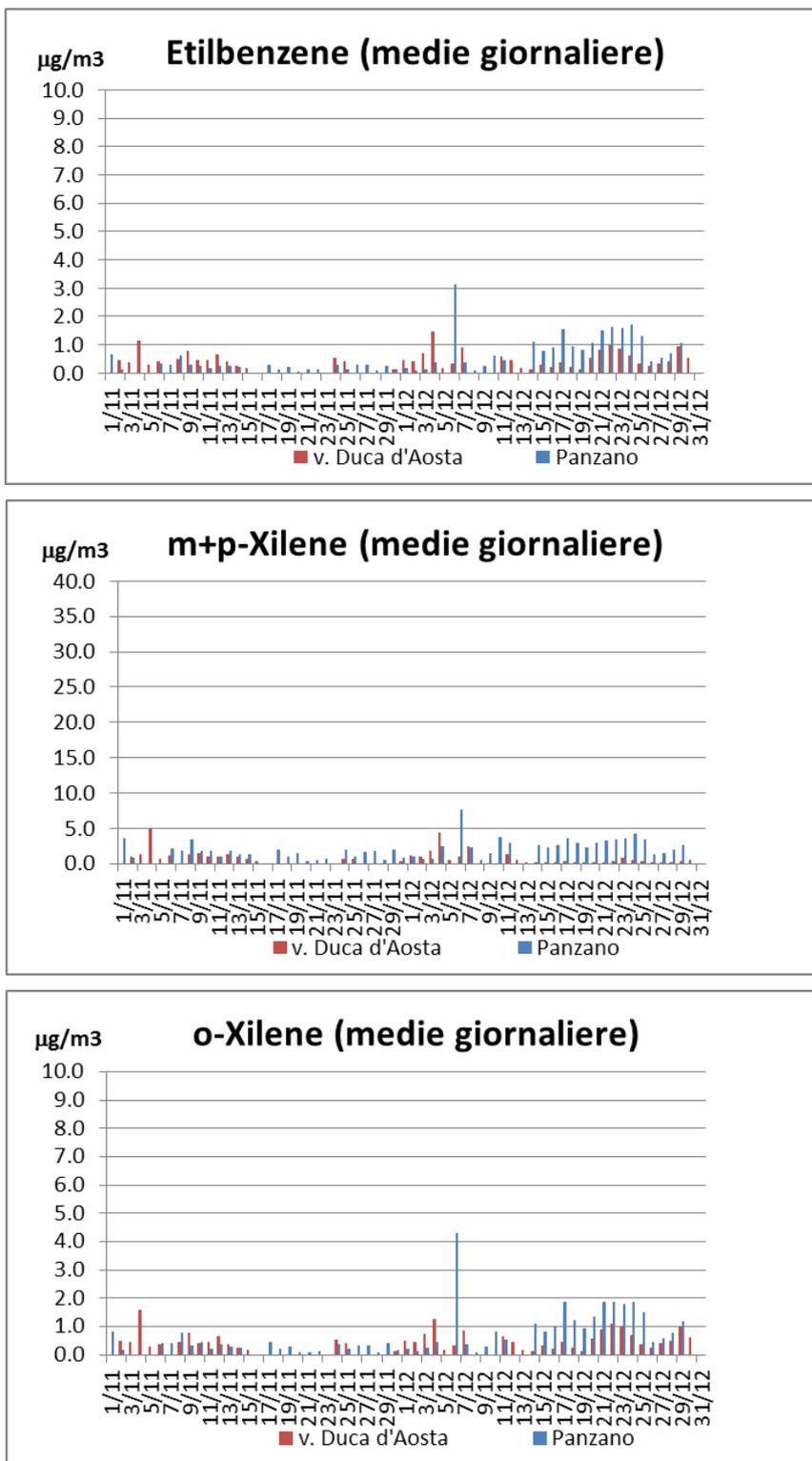


Figura 2 Andamento delle concentrazioni medie giornaliere dei BTEX monitorati a Panzano ed in via Duca d'Aosta a Monfalcone nel bimestre novembre-dicembre 2018.